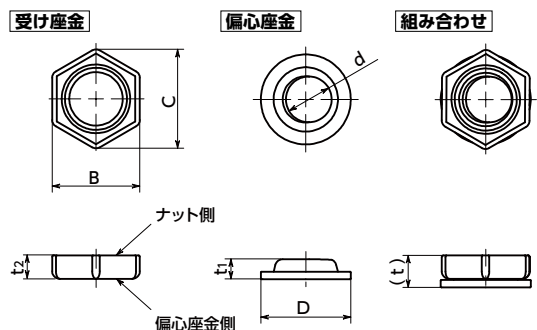


SWAS-EW 偏心ロックワッシャ™

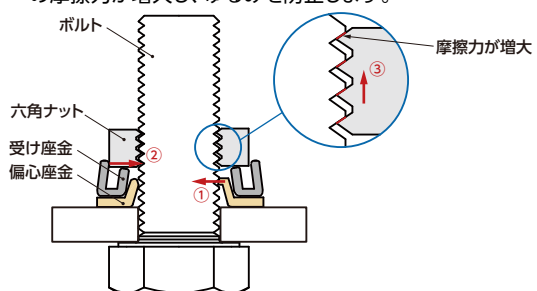
SUS ステンレス ゆるみ止め



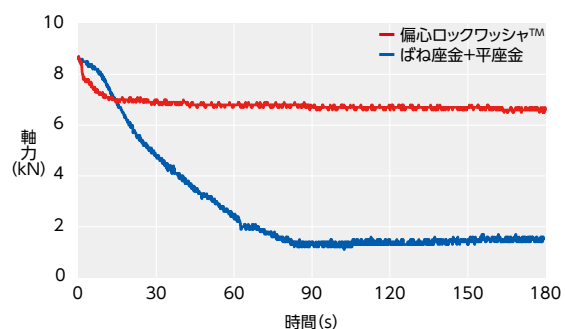
● 材質・仕上げ RoHS

| | SWAS-EW |
|------|---------|
| 受け座金 | SUS304 |
| 偏心座金 | SUS304 |

- 構造
- 六角ナットを締めつけることで、偏心座金がボルトに食い込みます。
 - 受け座金が、六角ナットをボルトに押しつけます。
 - さらに受け座金が六角ナットを押しあげ、六角ナットとボルトの摩擦が増大し、ゆるみを防止します。



- 市販の六角ナットをご用意いただくだけで、ゆるみ止め効果が得られます。
- 締結力が発生するまでは手で六角ナットを回すことができ、取り付けが簡単です。
- 受け座金と偏心座金をセットでご使用ください。
- NAS式振動試験(NAS3350)をクリアしています。
- ユンカー式振動試験でも、ゆるみ止めの効果を確認しています。



- 試験条件
- ボルトサイズ: M10 - 40
 - 座面間距離: 24mm
 - 振幅: ±0.43mm
 - 振動: 3.3Hz
 - 試験時間: 180秒

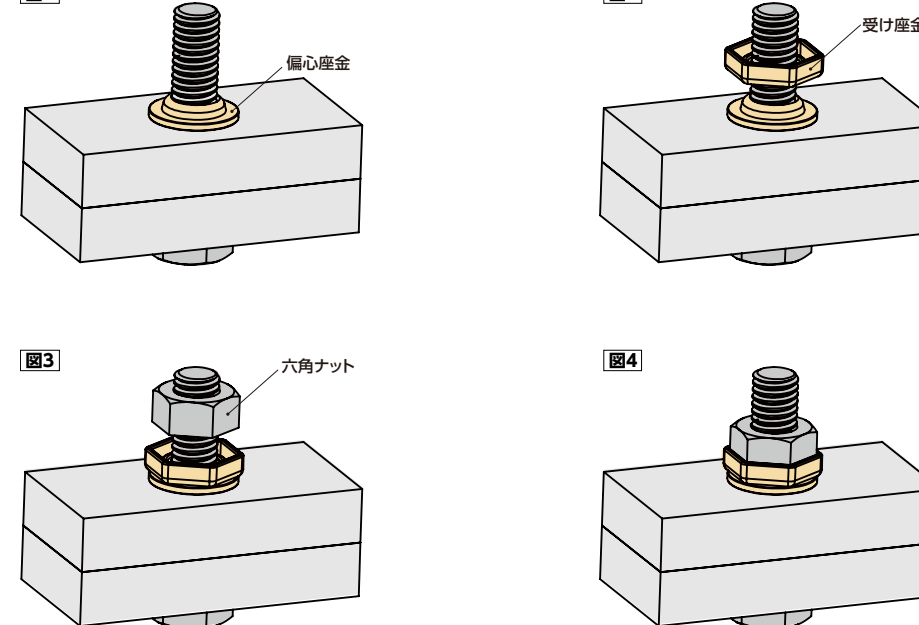
- 用途
- ゆるみ止め

単位: mm

| 品番 | 呼び | D | d | B | C | t ₁ | t ₂ | t | 参考締めつけトルク (N・m) | 質量 (g) | 1袋入り数 |
|------------|----|----|------|------|------|----------------|----------------|-----|-----------------|--------|-------|
| SWAS-6-EW | 6 | 12 | 6.05 | 11.6 | 13.3 | 2.65 | 2.9 | 3.9 | 10 | 1.5 | 100 |
| SWAS-8-EW | 8 | 17 | 8.1 | 15 | 17.3 | 3.3 | 3.9 | 5.1 | 28 | 3.5 | 100 |
| SWAS-10-EW | 10 | 21 | 10.2 | 19.8 | 22.8 | 4.05 | 4.8 | 6.2 | 55 | 7.2 | 100 |
| SWAS-12-EW | 12 | 24 | 12.2 | 22 | 25.4 | 4.5 | 6 | 7.5 | 90 | 11 | 100 |

- 1袋に受け座金と偏心座金100セットが入っています。
- 1袋入り数未満ご注文の場合は、別途手数料を申し受けます。詳しくはバラ売りサービスをご確認ください。

- 取り付け方法
- ① 偏心座金の凸側を上向きに取りつけてください。 **図1**
 - ② 受け座金の凹側を上向きに取りつけてください。 **図2**
 - ③ 六角ナットが受け座金に軽くあたるまでねじ込んでください。 **図3**
 - ④ 受け座金と六角ナットが嵌合していることを確認し締めつけてください。 **図4**



- ⚠ 使用上の注意
- 六角ナット専用です。六角ボルトの頭部側には使用しないでください。
 - 締めつけ後、ねじ山が六角ナットより3ピッチ以上確保できる長さのボルトをご使用ください。
 - 平座金等、他のワッシャと一緒に使用しないでください。
 - 半ねじのボルトをご使用の場合は、偏心座金がねじ山部分にあることを確認してください。
 - 商品特性上、ボルトに傷がつく恐れがあります。

● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

SWAS-10-EW

| | | | | |
|-----------------|--------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 1 バラ売り → P.0000 | 2 クリーン洗浄・クリーン梱包 → P.0000 | 3 ねじカット → P.0000 | 4 ゆるみ止め → P.0000 | 5 脱着防止加工 → P.0000 |
| 対応可・別料金 | 対応可・別料金 | 対応不可 | 対応不可 | 対応不可 |